

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABLE.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	3
2.1 Analisis Kebutuhan .....	3
2.2 Sistem Perangkat Pendukung.....	3
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	3
2.2.2 Sistem Perangkat Keras ( Hardware ).....	3
2.2.3 User Yang Terlibat.....	4
2.3 Struktur Tabel.....	5
2.3.1 Tabel Admin.....	5
2.3.2 Table Merk.....	6

2.3.3	Table Mobil.....	6
2.3.4	Table Pinjam.....	6
2.3.5	Table Penyewa.....	7
2.3.6	Table Kembali.....	8
2.3.7	Table Petugas.....	8
2.3.7	Table Supir.....	9
2.4	Relasi Antar Table.....	9
2.5	Diagram Alir Sistem.....	11
2.6	Desain Input Program.....	12
2.6.1	Desain Input Data Penyewa.....	13
2.6.2	Desain Input Transaksi Peminjaman.....	13
2.6.3	Desain Input Transaksi Pengembalian.....	14
2.6.4	Desain Input Data Merk.....	15
2.6.5	Desain Input Data Mobil.....	15
2.6.6	Desain Input Data Petugas.....	16
2.6.7	Desain Input Data Supir.....	17
2.7	Desain Output Program.....	17
2.7.1	Desain Laporan Merk.....	17
2.7.2	Desain Laporan Petugas.....	18
2.7.3	Desain Laporan Penyewa.....	18
2.7.4	Desain Laporan Mobil Sering di Pinjam PerPeriode	19
2.7.5	Desain Laporan Mobil Per Merk.....	19
2.7.6	Desain Laporan Mobil Keseluruhan.....	20

2.7.7	Desain Laporan Mobil Belum Kembali.....	20
2.7.8	Desain Laporan Peminjaman PerHari.....	20
2.7.9	Desain Laporan Peminjaman PerBulan.....	21
2.7.10	Desain Laporan Peminjaman PerTahun.....	21
2.7.11	Desain Laporan Pengembalian PerHari.....	22
2.7.12	Desain Laporan Pengembalian PerBulan.....	22
2.7.13	Desain Laporan Pengembalian PerTahun.....	23
2.7.14	Desain Laporan Pengembalian PerKd_Pinjam.....	24
2.7.15	Desain Laporan Peminjaman PerKd_Pinjam.....	24
2.7.16	Desain Laporan Supir.....	25
BAB III IMPLEMENTASI.....		26
3.1	Program Penghubung Database.....	26
3.2	Implementasi Sistem.....	26
3.3	Pelaksanaan Program.....	26
3.3.1	Halaman Utama.....	26
3.3.2	Halaman Login Petugas.....	27
3.3.3	Halaman Menu Petugas.....	28
3.3.4	Halaman Stok Mobil.....	29
3.3.5	Halaman Input Data Penyewa.....	29
3.3.6	Halaman Input Data Peminjaman Mobil.....	30
3.3.7	Halaman Input Data Pengembalian Mobil.....	31
3.3.8	Halaman Pembatalan Sewa.....	31

3.3.9 Halaman Login Admin.....	32
3.3.10 Halaman Menu Admin.....	33
3.3.10 Halaman Input Merk.....	33
3.3.11 Halaman Input Mobil.....	34
3.3.12 Halaman Input Supir.....	34
3.3.13 Tampilan Laporan Peminjaman Per Kd_pinjam..	35
3.3.14 Tampilan Laporan Peminjaman Per Hari.....	36
3.3.15 Tampilan Laporan Pengembalian Per Kd_Pinjam	37
3.3.16 Tampilan Laporan Pengembalian Per Hari.....	38
BAB IV PENUTUP.....	39
4.1 Kesimpulan.....	39
4.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN – LAMPIRAN	
➤ LAMPIRAN PROGRAM	
➤ LAMPIRAN HASIL OUTPUT	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Tabel Admin.....	5
Tabel 2.2 Struktur Tabel Merk.....	6
Tabel 2.3 Struktur Tabel Mobil.....	6
Tabel 2.4 Struktur Tabel Pinjam.....	7
Tabel 2.5 Struktur Tabel Penyewa.....	7
Tabel 2.6 Struktur Tabel Kembali.....	8
Tabel 2.7 Struktur Tabel Petugas.....	8
Tabel 2.8 Struktur Tabel Supir.....	9

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Relasi Antar Tabel.....	9
Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem.....	12
Gambar 2.3 Desain Input Data Penyewa.....	13
Gambar 2.4 Desain Input Transaksi Peminjaman.....	14
Gambar 2.5 Desain Input Transaksi Pengembalian.....	15
Gambar 2.6 Desain Input Data Merk.....	15
Gambar 2.7 Desain Input Data Mobil.....	16
Gambar 2.8 Desain Input Data Petugas.....	16
Gambar 2.9 Desain Input Data Supir.....	17
Gambar 2.10 Desain Laporan Merk.....	18
Gambar 2.11 Desain Laporan Petugas.....	18

Gambar 2.12 Desain Laporan Penyewa.....	18
Gambar 2.13 Desain Laporan Mobil Sering di pinjam Perperiode...	19
Gambar 2.14 Desain Laporan Mobil Permerk.....	19
Gambar 2.15 Desain Laporan Mobil Keseluruhan .....	20
Gambar 2.16 Desain Laporan Mobil belum kembali.....	20
Gambar 2.17 Desain Laporan Peminjaman Perhari.....	21
Gambar 2.18 Desain Laporan Peminjaman perbulan.....	21
Gambar 2.19 Desain Laporan Peminjaman pertahun.....	22
Gambar 2.20 Desain Laporan Pengembalian perhari.....	22
Gambar 2.21 Desain Laporan Pengembalian perbulan.....	23
Gambar 2.22 Desain Laporan Pengembalian pertahun.....	23
Gambar 2.23 Desain Laporan Pengembalian perKd_Pinjam.....	24
Gambar 2.24 Desain Laporan Peminjaman perKd_Pinjam.....	25
Gambar 2.25 Desain Laporan Supir.....	25
Gambar 3.1 Halaman Utama.....	27
Gambar 3.2 Form Login Petugas.....	27
Gambar 3.3 Peringatan Login Gagal.....	28
Gambar 3.4 Halaman Menu Petugas.....	28
Gambar 3.5 Halaman Stok Mobil.....	29
Gambar 3.6 Halaman Input Data Penyewa.....	29
Gambar 3.7 Halaman Input Data Peminjaman Mobil.....	30
Gambar 3.8 Nota Peminjaman.....	30
Gambar 3.9 Input Data Pengembalian Mobil.....	31

Gambar 3.10 Halaman Pembatalan Sewa.....	31
Gambar 3.11 Halaman Login Admin.....	32
Gambar 3.12 Peringatan Login Gagal.....	32
Gambar 3.13 Halaman Menu Admin.....	33
Gambar 3.14 Halaman Input Merk.....	33
Gambar 3.15 Halaman Input Mobil.....	34
Gambar 3.16 Halaman Input Supir.....	34
Gambar 3.17 Tampilan Laporan Peminjaman PerKd_Pinjam.....	36
Gambar 3.18 Tampilan Laporan Peminjaman Perhari.....	36
Gambar 3.19 Tampilan Laporan Pengembalian perKd_pinjam.....	38
Gambar 3.20 Tampilan Laporan Pengembalian Perhari.....	38